Index of Claims

Ann	liont	ianlea	ntral Na
App	ıııcaı		ntrol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/809,577

TAKAHASHI ET AL. Art Unit

Examiner

Jeanne-Marguerite Goodwin

2841

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla				r	Date					
		-					Ĭ			_
Final	Original	9/14/05								
1	1	=								
2	2	=								
3	3	=								
3 4 5	4	=								_
5	5	=			_					_
	6	_	_	_		-				
<u> </u>	7	_			_	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	8	-		-	-	┝				_
	9	├	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		_
<b></b>	10	$\vdash$	-	$\vdash$		_			-	_
$\vdash$	11	-	-	_						
<u> </u>	12	-		-	_	┝	-		-	_
$\vdash$	13	-			_	├─	-	-	_	_
<u> </u>	14	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┝	-	-	-	_
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	16	H		$\vdash$	_	$\vdash$				
$\vdash$	17	-	-	-		-			-	
	18	H		$\vdash$	_	H		$\vdash$		
$\vdash$	10	$\vdash$		$\vdash$	_	_				
	20	-		-	_	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	21	$\vdash$	_		_	_				_
	22	$\vdash$	_	H	_	┝		$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	23	$\vdash$		-		<u> </u>		-	-	
	24	H	_	H		_				_
	25					$\vdash$				
	25 26 27 28 29 30 31	-		-		_			_	
	27	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$		
	28	$\vdash$		H		$\vdash$		$\vdash$		
	29	_		_	-	-		-	-	
	30	-	_		_	-	_	-	_	
<del>-</del>	31	-	_	$\vdash$		$\vdash$				
	32	_			_		_	-	$\vdash$	-
	33	-	_	$\vdash$		$\vdash$		-		_
	33 34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	35	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-
	36	$\vdash$	Н		<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$		H
	36 37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	38	-		$\vdash$	<del></del>	$\vdash$			-	
<u> </u>	39				$\vdash$	-				
	40	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$			_	
	41				_	$\vdash$			<b>-</b>	
	42							$\vdash$	Т	
	43	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			Ι	
	44									
	45			П				П		
	46							Г		
	47									
	48				_					
	49									
	50				$\Box$	Г				Г

Claim		Date								
				Г				$\Box$		$\Box$
<del>-</del>	na									
Final	Original									
-	ō									
			_				Н	$\vdash$	Н	-
	50			$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	-
-	51 52 53		_	├			-	-	-	-
	53	_	_	┝	-		-	<u> </u>	H	<del> </del>
	54 55 56		_		-	$\vdash$	_	H	_	<u> </u>
	55		_	<u> </u>				H	$\vdash$	⊢
	55		_	⊢				H	H	<u> </u>
	57	H	<u> </u>	L				<u> </u>	H	_
	58 59			<u> </u>		_		┡		<u> </u>
	59	_	_	_			_	_	_	<u> </u>
	60	ļ		<u> </u>		L.	_	_	ļ	ļ
	61	$\vdash$		$\vdash$		ldash		_	<u> </u>	
	62						_	<u> </u>	<u> </u>	_
$oxed{oxed}$	63	Ш	_	<u> </u>		L	$\sqcup$		Щ	_
<u> </u>	64	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>	Щ	_
	64 65		_	_	Ш					
	66 67	L	L			L_		<u>_</u>		<u>_</u>
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79					Г				
	76									
	77									
	78									
	79	-								
	80			Г						
	81		Т					$\vdash$		
	82									
<b> </b>	82 83							$\vdash$		$\vdash$
	84		Г	$\vdash$		$\vdash$	T	$\vdash$	Г	$\vdash$
	85	Г	Т	Τ				$\vdash$		
	86			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	88			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	89		$\vdash$			_	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$
	90	_	_	_		_	_	<u> </u>		_
<b></b>	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$	94	$\vdash$	<del>                                     </del>			-	<u> </u>	-		$\vdash$
<del>                                     </del>	95	-	-	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-	<del> </del>
<b>-</b>	97	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-		-	⊢
	98	├	<del> </del>	-	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
_	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$
	שפו	L		L	L1	L			L!	1

100

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cli	aim	Date								
101											
104	Final										
104		101									П
104		102									
104		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		1104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106			_			_			Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107									Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108	_	_	<u> </u>			_	_	_	Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146		109	_								
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146		110			-				_	_	$\vdash$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112	—		$\vdash$			_	-		-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<b></b> -	113			-		_			-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114	$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115	$\vdash$			-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146		116			Г				П	П	H
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146		117								_	$\neg$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146		118									$\neg$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123								_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124									Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125								<u> </u>	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	_	126	_		_		H	_		_	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127	_	_	-		H			-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120		_	┝	-		_		$\vdash$	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130		Ė	_		$\vdash$	_			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	H		┝	-	-	_	_	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132			Н	-					Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133		_	$\vdash$						Н
135		134		_							П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136									
140 141 142 143 144 145 146		137									
140 141 142 143 144 145 146		138									
141 142 143 144 145 146	<u> </u>	139			<u> </u>			Щ.		_	Щ
142 143 144 145 146	<u></u>		L.		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
143 144 145 146	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
144 145 146	<u> </u>			<b></b>	⊢		├	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash$
145 146	<b></b>		$\vdash$	-	⊢	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
146	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	$\vdash$	147		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
148	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
149	<u> </u>		$\vdash$	一	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢	Н	Н	$\vdash$	H
150					$\vdash$		┢		Т	Н	Н